

SUM: Tổng cặp phân tử

Cho dãy A gồm n số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$  đã được sắp xếp theo thứ tự không giảm và một số nguyên K. Hãy tìm cặp (i, j) bất kì sao cho  $a_i + a_j = K$  ( $i < j$ ).

Dữ liệu vào: Từ file văn bản SUM.INP

- Dòng 1: Ghi số nguyên dương n ( $n \leq 10^6$ ) và K ( $|K| \leq 2 \cdot 10^9$ ).
- Dòng 2: Ghi n số nguyên  $a_1, a_2 \dots a_n$  ( $|a_i| \leq 10^9$ ), mỗi số cách nhau ít nhất một dấu cách.

Kết quả ghi ra file văn bản SUM.OUT

- Ghi ra chỉ số cặp phân tử tìm được. Nếu không tìm thấy đưa ra -1.

SUM.INP	SUM.OUT
6 3 -8 -3 4 5 6 10	2 5

- Có 60% số test tương ứng số điểm có  $n \leq 10^3$ .
- Có 40% số test tương ứng số điểm có  $n \leq 10^6$ .